



<b>DATENBLATT</b>	0027590
<b>ÖLFLEX® SF</b>	gültig ab : 01.02.1997

## Verwendung

ÖLFLEX® SF Leitungen sind hochflexible Anschlussleitungen für den flexiblen Einsatz zum Anschluss an Kleinmaschinen und Geräte, die hauptsächlich von Hand eingesetzt werden. Sie sind unter anderem für den Einsatz in trockenen, feuchten, nassen Räumen, jedoch nicht im Freien geeignet.

## Technische Daten

Leiter	superfeinadrähtige blanke Cu-Litzen gemäß IEC 228 bzw. VDE 0295, Klasse 6
Aderisolation Aderkennzeichnung	PVC Spezialmischung farbig gemäß HD186 bzw. VDE 0293 und für 7 adrige Leitungen schwarze Adern mit weißen Ziffern mit gn/ge Schutzleiter
Außenmantel Außenmantelfarbe	PVC Spezialmischung orange (RAL 2003)
Nennspannung Prüfspannung	300/500 V 3000 V AC
Temperaturbereich	flex. Einsatz -15 bis +60° C max. Leitertemp.
Mindestbiegeradius	flex. Einsatz 10 x Leitungsdurchmesser
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60 332.1 bzw. VDE 0482 Teil 265-2-1
Prüfungen	gemäß VDE 0472 und IEC 811-x.x. bzw. VDE 0473
Approbationen	H05VV-F nach VDE 0281-5, 7 adrige Leitungen in Anlehnung an VDE 0281-5
EG Richtlinien	Die Leitungen sind konform zur EG Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie).

ausgearbeitet von: TE-K:	Dokument: DB0027590_1DE	Blatt 1 von 1
-----------------------------	-------------------------	---------------